I-O DATA

必ずお読みください

GV-MC/TZ

B-MANU200688-02

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。お使いになる前に本書をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

【ご注意】

1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本サポートソフトウェアに含まれる著作権等の知的財産権は、お客様に移転されません。
3) 本サポートソフトウェアのソースコードについては、如何なる場合もお客様に開示、使用許諾を致しません。また、ソースコードを解明するために本ソフトウェアを解析し、逆アセンブルや、逆コンパイル、またはその他のリバースエンジニアリングを禁止します。
4) 書面による事前承諾を得ずに、本サポートソフトウェアをタイムシェアリング、リース、レンタル、販売、移転、サブライセンスすることを禁止します。
5) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
6) 本製品及び本書の内容については、改良のために予告なく変更することがあります。
7) 本サポートソフトウェアの使用にあたっては、バックアップ保有の目的に限り、各 1 部だけ複写できるものとします。
8) テレビやビデオの映像は著作権法により保護されています。これらの映像は個人で楽しむ以外に利用しないでください。
9) お客様は、本製品または、その使用権を第三者に再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処分を行うことはできません。
10) 弊社は、お客様が【ご注意】の諸条件のいずれかに違反されたときは、いつでも本製品のご使用を終了させることができるものとします。
11) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
12) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資等輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
13) お客様は、本サポートソフトウェアを一時に 1 台のパソコンにおいてのみ使用することができます。
14) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

● I-O DATA は、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
● その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

動作環境

本製品を使うことができるパソコン環境を説明します。

対応機種および対応OS

対応 OS	Windows Vista™ Home Premium Windows Vista™ Ultimate
CPU	**Intel** Celeron,Pentium 4, Pentium D 2.4GHz 以上 Core Duo,Core2 Duo 1.5GHz 以上 (1.8GHz 以上推奨) **AMD** Athlon XP 2GHz 以上 Athlon 64 1.5GHz 以上 (1.8GHz 以上推奨)
メモリー	512M バイト以上（1G バイト以上推奨）
HDD	空き容量：100M バイト以上※1
グラフィックアクセラレーター	VRAM64M バイト以上（128M バイト以上推奨）で Windows Media Center が動作する環境
サウンド	Windows Media Center が動作する環境
CD-ROM ドライブ	インストール時に必要
USB ポート	USB 2.0※2 ポートを搭載していること
インターネット接続環境	番組ガイド利用時に必要

※1 別途、録画保存用として空き容量が必要です。

※2 以下の条件を満たす必要があります。
- Microsoft 社提供の USB 2.0 ドライバがインストールされていること
- USB 2.0 対応の USB ケーブル (添付ケーブルなど) を使っていること

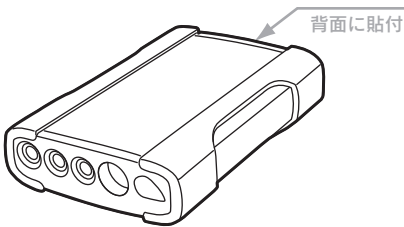
本項条件に適合するすべての環境にて動作保証するものではありません。また、本項条件に適合する環境であっても、グラフィックアクセラレータやハードディスクなどの性能により、コマ落ち等が発生する場合があります。

! USB ハブに本製品をつなぐ場合

正しく動作しない場合は、パソコンの USB ポートに接続してください。

箱の中には

箱の中には以下のものが入っています。□にチェックを付けながら、ご確認ください。

□ **キャプチャボックス（1台）**

□ **GV-MC/TZ サポートソフト（1枚）［CD-ROM］**

☑ **必ずお読みください（1枚）［本書］**

□ **使用ガイド（1枚）**

※ 箱・梱包材は、大切に保管し、修理などで輸送の際にお使いください。
※ イラストは実物と若干異なる場合があります。

ユーザー登録をお願いします

① ユーザー登録に必要なシリアル番号(S/N)をメモします。

② ユーザー登録ページでユーザー登録します。

http://www.iodata.jp/regist/

□ **USBケーブル（1本：約1.1m）** □ **スタンド（1個）**

セットアップ

本製品を Windows Media Center で使えるように設定します。

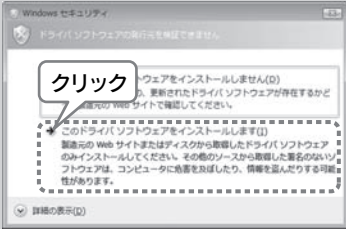
❶ GV-MC/TZ サポートソフト CD-ROM をセットします。
⇒「自動再生」画面が表示されます。

❷［GVMCTZ.exe の実行］をクリックします。
⇒「ユーザーアカウント制御」画面が表示されます。

❸［許可］をクリックします。
⇒ メニューが表示されます。

❹［GV-MC/TZ ドライバ］をクリックします。
⇒ インストールが始まります。画面の指示にしたがって進めてください。

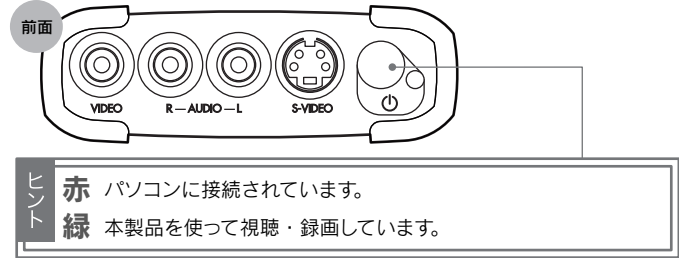
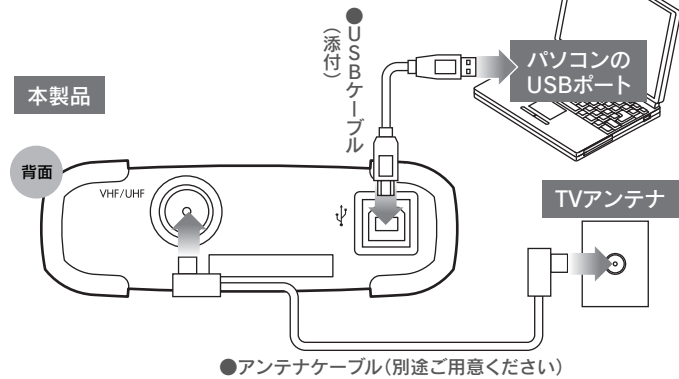
! 右のような画面が表示されたら

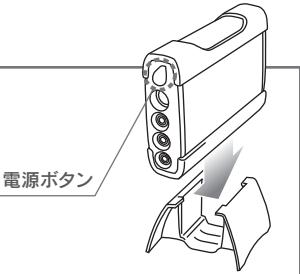
［このドライバソフトウェアをインストールします］をクリックします。
弊社にて問題なく使えることを確認しております。

!「TV 機能の有効化」画面が表示されたら

「TV 機能の有効化」画面が表示されたら、［OK］ボタンをクリックします。
Windows Media Center の TV 機能が有効になります。
問題が発生したり、本製品をパソコンから削除する時は、【サポートソフトの削除】にある【TV 機能の無効化】をご覧ください。

❺ GV-MC/TZ サポートソフト CD-ROM を取り出します。

❻ 本製品をつなぎます。
下図を参考に、つないでください。

ヒント
赤 パソコンに接続されています。
緑 本製品を使って視聴・録画しています。

ヒント
縦置き
下図のように電源ボタンが上に来るようにスタンドを取り付けます。
※しっかりと取り付けてください。転倒などの原因となります。

❼ 本製品のランプを確認します。

! 消灯している場合
電源ボタンを押して、赤く点灯させてください。

仕様

テレビチューナー (アナログ)		録画仕様	Windows Media Center で用意される 4 段階のプリセット選択方式※2
受信 TVch	VHF:1 ～ 12ch / UHF:13 ～ 62ch / CATV:C13 ～ C63ch	高画質化機能（常に ON）	3D Y/C 分離、3D NR、10bit A/D 変換
TV 音声	ステレオ・音声多重（EIAJ 方式）	サイズ	約 26(W)×79(H)×114(D)mm
TV-RF 入力	F 型コネクタ	質量	約 175g
ビデオ入力※1		電源	DC+5V(USB ポートより供給)
映像入力方式	NTSC	消費電流（最大）	500mA
コンポジット入力	RCA ピン ×1	使用温度範囲	5 ～ 35℃
S ビデオ入力	ミニ DIN4 ピン ×1	使用湿度範囲	20 ～ 80%（結露なきこと）
オーディオ入力※1		各種規格取得等	VCCI CLASS A、RoHS 指令準拠
外部ライン入力	RCA ピン (L/R) × 各 1		

※1 Windows Media Center では外部入力をご利用いただけません。（2007 年 3 月現在）
※2 録画ファイル形式は Windows Media Center に依存します。

修理の際は、保証書を切り取り製品に同梱するか、本書を製品と一緒に送付してください。

ご販売店様へ

1. お客様へ商品をお渡しする際は必ず販売日をご購入日欄に記入し、貴店名/住所、貴店印をご記入ご捺印ください。(保証期間が無期限の製品においては不要です。)
2. 記載漏れがありますと、保証期間内でも無料修理が受けられません。

（キリトリ線）

ハードウェア保証書

☆印の箇所は楷書で明確にご記入ください。記載漏れがありますと、保証期間内でも無料修理が受けられませんのでご注意ください。販売店欄は販売店でご記入いただくものです。記入がない場合はお買い上げの販売店にお申し出ください。(保証期間が無期限の製品においては不要です。)また、本書は再発行いたしませんので保証規定とともに紛失しない様大切に保管してください。

☆お客様	〒□□□-□□□□ ご住所 (ふりがな) お名前　　様 TEL.(　　)　－

販売店	住所・店名　印 TEL.(　　)　－
ご購入日	年　月　日

型　番	GV-MC/TZ
保証期間	ご購入日より12ヶ月間有効

I-O DATA
株式会社 アイ・オー・データ機器

保証内容等につきましては、保証規定をご参照ください。

107327-04

古紙パルプ配合率 100% 再生紙を使用しています

この取扱説明書はアメリカの大豆協会認定の環境に優しい大豆油インキを使用しています。

サポートソフトの削除

サポートソフトのインストール後、必要に応じてご覧ください。

❶ **本製品を取り外します。**

❷ **コントロールパネルを開きます。**

→［コントロールパネル］の順にクリックします。

❸ **［プログラムのアンインストール］をダブルクリックします。**

❹ **ドライバを削除します。**

［Windows ドライバパッケージ - I-O DATA DEVICE, INC. GV-MC/TZ］をダブルクリックします。

⇒ ドライバの削除が開始されます。画面の指示に従って削除してください。

> **「TV 機能の有効化」をしていたら**
> サポートソフト CD-ROM 内の「uninstall.vbs」をダブルクリックします。
> 自動で元の状態（TV 機能が無効化）に戻ります。

使用上の注意

● **ラジオやテレビジョン受信機に近接して使用しない**

> この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

● **お手入れについて**

- キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をかたく絞り、汚れを拭き取ってください。その後、乾いた布で仕上げてください。また、ベンジンやシンナーなどの溶剤は使わないでください。変質したり塗装がはげることがあります。
- 化学ぞうきんを使用する際は、その注意書きに従ってください。
- お手入れの際は、安全のためパソコンから抜いてください。感電の原因となることがあります。

● **大切な録画は…**

- 必ず事前に試し録画をして、正常に録画されることを確認してください。
- 本製品を使用中、万一これらの故障や不具合により録画されなかった場合の録画内容の補償については、ご容赦ください。
- 本製品の動作中に停電などが発生すると、場合により録画された内容が消えてしまうおそれがあります。

お問い合わせ

ハードウェアについてのお問い合わせ

❶ まず、弊社ホームページをご覧ください。
本書の【困った時には】で解決できない場合は、サポート Web ページ内の「製品 Q&A、News」などもご覧ください。
サポートセンターに寄せられた事例などによる最新の情報やトラブルシューティングを掲載しています。こちらも参考になさってください。

http://www.iodata.jp/support/

❷ 最新のサポートソフトにバージョンアップすることをお試しください。これにより、問題が解決することがあります。
サポートソフトは、こちらからダウンロードできます。

http://www.iodata.jp/lib/

専用ダウンロードキー：

❸ それでも解決できないときは…

住所：〒920-8513 石川県金沢市桜田町２丁目84 番地
アイ・オー・データ第２ビル
株式会社アイ・オー・データ機器 サポートセンター
電話：本社 **076-260-3646** 東京 **03-3254-1036**
※受付時間 9:00 ～ 17:00 月～金曜日（祝祭日を除く）
FAX：本社 **076-260-3360** 東京 **03-3254-9055**
インターネット： **http://www.iodata.jp/support/**

●**お知らせいただく事項**

- ご使用の弊社製品名。
- ご使用のパソコン本体と周辺機器の型番。
- ご使用のOSとアプリケーションの名称、バージョンおよびメーカー名。
- トラブルが起こった状態、トラブルの内容、現在の状態（画面の状態やエラーメッセージなどの内容）

修理

修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。

● お客様が貼られたシールについて
修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

● 修理金額について
- 保証期間中は、無料修理いたします。ただし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」に該当する場合は、有料となります。
 ※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。
- 保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
 ※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。
- お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。
 （ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXにて連絡させていただきます。）
 修理しないとご判断いただきました場合は、無料でご返送いたします。

修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。

● メモに控え、お手元に置いてください
お送りいただく製品の製品名、シリアル番号（製品に貼付されたシールに記載されています）、お送りいただいた日時をメモに控え、お手元に置いてください。

● これらを用意してください
- 必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書（コピー不可）
 ※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。
- 下の内容を書いたもの
 返送先［住所/氏名/(あれば)FAX番号］,日中にご連絡できるお電話番号,ご使用環境（機器構成、OSなど）,故障状況（どうなったか）

● 修理品を梱包してください
- 上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
- 輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
 ※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

● 修理をご依頼ください
- 修理は、下の送付先にお願いいたします。

> 送付先 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
> アイ・オー・データ第2ビル
> 株式会社アイ・オー・データ機器 修理センター 宛

※原則として、修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
※送付の際は、紛失などを避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。

修理品の返送

- 修理品到着後、通常約1週間ほどで弊社より返送できます。
 ※ただし、有料の場合や、修理内容によっては、時間がかかる場合があります。

必ずお守りください

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.

それぞれの表示について

危険 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。

警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵記号の意味

この記号は注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。 例：「発火注意」を表す絵表示
この記号は禁止の行為を告げるものです。 例：「分解禁止」を表す絵表示
この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。 例：「電源プラグを抜く」を表す絵表示
危険

本製品を修理・分解・改造しないでください。
分解禁止
火災や感電、破裂、やけど、故障の原因となります。修理は弊社修理センターにご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有料修理となる場合があります。

警告

本製品をお使いになる場合は、本製品を接続する機器やそれの周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守し、正しい手順でお使いください。
厳守
警告・注意事項を無視すると人体に多大な損傷を負う可能性があります。
また、正しい手順で操作しない場合、予期せぬトラブルが発生する恐れがあります。本製品を接続する機器やそれの周辺機器のメーカーが指示している警告、注意事項、正しい手順を厳守してください。

本製品の取り扱いは、必ず本書で接続方法をご確認になり、以下のことにご注意ください。
厳守
● 接続ケーブルなどの部品は、添付品または指定品をご使用ください。指定品以外を使用すると火災や故障の原因となります。
● 接続するコネクターやケーブルを間違えないようご注意ください。コネクターやケーブルから発煙したり火災の原因になります。

本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使用しないでください。
水ぬれ禁止
● 火災・感電の原因となります。
お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
● 水などの入ったもの（コップ、花びんなど）を上に置かないでください。

ぬれた手で本製品を扱わないでください。
ぬれ手禁止
感電や、本製品の故障の原因となります。

ケースカバーの取り外し
感電注意
ケースカバーを取り外さないでください。
内部には高電圧部分が数多くあり、触ると感電の危険があります。

接触禁止
接触禁止
雷が鳴り出したら、本製品やケーブルには触れないでください。
感電の原因となります。

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止してください。
電源プラグを抜く
パソコンから取り外してください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

注意

本製品は以下のような場所で保管・使用しないでください。
禁止
故障の原因になることがあります。
● 振動や衝撃の加わる場所
● 直射日光のあたる場所
● 湿気やホコリが多い場所
● 温湿度差の激しい場所
● 静電気の影響の強い場所
● 傾いた場所
● 熱の発生する物の近く（ストーブ、ヒーターなど）
● 強い磁力・電波の発生する物の近く（磁石、ディスプレイ、スピーカー、ラジオ、無線機など）
● 水気の多い場所（台所、浴室など）
● 腐食性ガス雰囲気中（Cl2、H2S、NH3、SO2、NOx など）
《使用時のみの制限》
● 保温、保湿性の高いものの近く（じゅうたん、スポンジ、段ボール、発泡スチロールなど）
● 閉めきった自動車など、高温になるところ
● 通気孔がふさがるような場所
● 風通しの悪いところやせまいところ

本製品は精密部品です。以下のことにご注意ください。
禁止
● 落としたり、衝撃を加えたりしない
● 本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
● 重いものを上にのせない
バランスがくずれて倒れたり、落下してケガの原因となります。
● 本製品に乗らない
倒れたり、こわれたりしてケガ・故障の原因となります。特に、小さなお子様にはご注意ください。
● 本製品内部およびコネクター部に液体、金属、たばこの煙などの異物を入れない

本製品を結露させたまま使わないでください。
禁止
時間をおいて、結露がなくなってからお使いください。
本製品を寒い所から暖かい場所へ移動したり、部屋の温度が急に上昇すると、表面・内部が結露する場合があります。
そのまま使うと誤動作や故障の原因となる場合があります。

本製品を使用中に電源を切ったり、パソコンをリセットしないでください。
禁止
録画された内容が消えてしまうおそれがあります。

ケーブルについて
厳守
● ケーブルは足などに引っ掛からないように、配線してください。足を引っ掛けると、けがや接続機器の故障の原因となります。
● 熱器具のそばに配線しないでください。ケーブル被覆が破れ、接触不良などの原因になります。
● 動作中にケーブルを激しく動かさないでください。接触不良およびそれにより録画された内容が消える原因になります。
● ケーブルを取り外すときは、ケーブル部分を持たないでください。
● 本製品を使用中にケーブルを抜かないでください。
録画された内容が消えてしまうおそれがあります。

本製品のコネクター部分には直接手を触れないでください。
禁止
静電気が流れ、部品が破壊されるおそれがあります。静電気は衣服や人体からも発生するため、本製品の取り付け・取り外しは、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後で行ってください。

接続したまま移動しない
厳守
ケーブルが傷つき、火災や感電の原因となります。
電源コードや接続コードを外したことを確認してから移動させてください。

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されます。該当地域における受信可能エリアは、当初、限定されていますが、順次拡大される予定です。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められております。

✂（キリトリ線）

保証規定

1 保証内容

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本保証規定の記載内容に基づき、無料修理または、弊社の判断により同等品への交換をいたします。修理のため交換された本体もしくはユニット単位の部品はお返しいたしません。

2 保証対象

保証の対象となるのは製品の本体部分のみで、添付ソフトウェアもしくは添付の消耗品類は保証の対象とはなりません。

3 修理依頼

修理を弊社へご依頼される場合は、製品とハードウェア保証書を弊社へお持ち込みいただけますようお願いいたします。送付される場合、発送時の費用はお客様のご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。また、発送の際は必ず宅配便をご利用いただき、輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用いただき、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。

4 保証適応外

保証書をご提示いただきましても、次の場合は有料修理となります。
1）ご購入日から保証期間が経過した場合。
2）修理ご依頼の際、ハードウェア保証書のご提示がいただけない場合。
3）ハードウェア保証書の所定事項（型番、お名前、ご住所、販売店欄（保証期間が無期限の製品は除く）など）が未記入の場合、または字句が書き換えられた場合。
4）火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害、その他の天変地変、公害または異常電圧による故障もしくは損傷。
5）お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃などお取り扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷。
6）接続時の不備に起因する故障もしくは損傷、または接続している他の機器に起因する故障もしくは損傷。
7）取扱説明書に記載の使用方法または注意に反するお取り扱いに起因する故障もしくは損傷。
8）弊社以外で改造、調整、部品交換などをされた場合。
9）その他弊社の判断に基づき有料と認められる場合。
10）保証期間が無期限の製品において、初回に導入した装置以外での使用。

5 弊社免責

本製品の故障、または使用によって生じた保存データの消失など、直接および間接の損害について、弊社は一切の責任を負いません。

6 保証有効範囲

ハードウェア保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
※ハードウェア保証書は、ハードウェア保証書および本保証規定に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
ハードウェア保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

お願い
本商品および本商品の取扱説明書の内容の一部または全部を、弊社の許諾なしに複製することはできません。ハードウェア保証書は所定事項が記入されることにより有効となります。本商品は、将来改良のため予告なく変更する場合があります。本商品、またはこの一部をご利用になる商品を販売される場合は弊社営業までご相談ください。

取扱説明書などの注意書きにしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、商品とハードウェア保証書をご持参ご提示の上、お買い求めの販売店または弊社（修理センター）にご依頼ください。

弊社修理センターのご案内

送付先 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社 アイ・オー・データ機器 修理センター 宛

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/
2007.03.30 発行